

Title (en)

MULTI-STAGE WAX HYDROCRACKING.

Title (de)

VIELSTUFIGES HYDROKRACKEN VON PARAFFINEN.

Title (fr)

PROCEDE MULTIPHASE D'HYDROCRAQUAGE DE PARAFFINE.

Publication

EP 0593424 A1 19940427 (EN)

Application

EP 90906506 A 19900409

Priority

- US 9001892 W 19900409
- US 28235988 A 19881208

Abstract (en)

[origin: US4935120A] A process for hydrodewaxing a petroleum or shale oil fraction, e.g., petroleum distillate, over a shape selective zeolite in the presence of hydrogen wherein the dewaxing is conducted in at least two stages, with some reheating of first effluent. Dewaxed feed, and a high octane gasoline byproduct are obtained as products.

Abstract (fr)

L'invention se rapporte à un procédé qui sert à effectuer l'hydrodéparaffinage d'une fraction d'huile de schiste ou de pétrole, tel qu'un distillat de pétrole, sur une zéolite à sélectivité de forme en présence d'hydrogène et dans lequel le déparaffinage s'effectue en deux phases au moins (10 et 15) une partie de l'hydrogène (13) étant ajoutée à l'effluent (12) de la première phase. Un produit déparaffiné et un produit dérivé à base d'essence à indice d'octane élevé (73) sont ainsi obtenus.

IPC 1-7

C10G 65/10

IPC 8 full level

C10G 65/04 (2006.01)

CPC (source: EP US)

C10G 65/043 (2013.01 - EP US)

Designated contracting state (EPC)

AT BE DE ES FR GB IT NL

DOCDB simple family (publication)

US 4935120 A 19900619; CA 2081371 A1 19911010; EP 0593424 A1 19940427; EP 0593424 A4 19930115; WO 9115560 A1 19911017

DOCDB simple family (application)

US 28235988 A 19881208; CA 2081371 A 19900409; EP 90906506 A 19900409; US 9001892 W 19900409